



PROPOSTA DE DESENVOLVIMENTO DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA EM ENGENHARIA DE ALIMENTOS

Gina Leonardo Sambo¹
Isabelly Maria Julião Lopes²
Isaias Justino Mahumane Júnior³
Luciana Gama De Mendonça⁴
Jorgiane Da Silva Severino Lima⁵

RESUMO

O presente trabalho apresenta a proposta de desenvolvimento do Podcast Sabor e Ciência: Desvendando a Engenharia de Alimentos, cuja finalidade é promover a divulgação científica com foco em assegurar qualidade técnica, visibilidade e engajamento do público acadêmico e da sociedade. O projeto encontra-se em andamento no Campus das Auroras INTESOL, tendo sido concluídas até o momento as etapas de planejamento estratégico e definição da identidade do podcast, que envolvem o direcionamento temático, público-alvo, estilo comunicativo e identidade visual inicial. As próximas fases contemplarão desde a produção e edição sonora até a elaboração de estratégias de divulgação e a avaliação de impacto. A edição dos episódios incluirá ajustes técnicos, como cortes de trechos redundantes, equalização, balanceamento de volumes e inserção de trilhas sonoras, com vistas a garantir clareza e atratividade. Também será realizada uma revisão crítica para eliminar ruídos, pausas excessivas e inconsistências narrativas. Paralelamente, deverão ser desenvolvidos materiais gráficos (capas, banners e descrições) adequados às plataformas de streaming, ampliando a acessibilidade e o reconhecimento visual. A divulgação será planejada para ocorrer por meio de redes sociais, sites institucionais e eventos acadêmicos, de forma a possibilitar maior alcance e interação. O monitoramento abrangerá métricas de reprodução, curtidas, comentários e tempo médio de escuta, orientando ajustes e melhorias contínuas. Entre os desafios previstos destacam-se a padronização técnica, a adequação da linguagem sem perda do rigor científico e o engajamento de diferentes perfis de audiência. A superação desses aspectos deverá contribuir para aprendizados relevantes na área de edição de áudio, comunicação científica e estratégias digitais. Espera-se que, com a continuidade do projeto, seja possível consolidar o Podcast Sabor e Ciência como instrumento de educação científica e extensão, ao mesmo tempo em que se abrem perspectivas para futuras parcerias interdisciplinares, integração com plataformas educacionais e expansão para novos formatos audiovisuais.

Palavras-chave: Podcast; Divulgação científica; Engenharia de Alimentos; Comunicação científica; Produção de conteúdo digital.

Palavras-chave: Podcast; Engenharia de Alimentos; Comunicação Científica; Divulgação Científica.

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Desenvolvimento Rural, Discente, ginaleonardosambo@aluno.unilab.edu.br¹

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Desenvolvimento Rural, Discente, bellyu@aluno.unilab.edu.br²

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Desenvolvimento Rural, Discente, isaiasmahumane10@gmail.com³

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Desenvolvimento Rural, Docente, lucianagama@unilab.edu.br⁴

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Desenvolvimento Rural, Docente, jorgiane@unilab.edu.br⁵